

SKYPRIMER

Imprimación epoxídica para Skyconcrete[™]

DESCRIPCIÓN

Skyprimer Isoplam[®] es un producto epóxico de dos componentes, libre de disolventes, transparente y autonivelante para el nivelado horizontal antes de la aplicación de los productos del sistema Skyconcrete[™] Isoplam[®], el sistema Isoplam[®] Microoverlay[®] o para la realización de pisos de resina multicapa.

VENTAJAS

Skyprimer Isoplam[®]:

- es fácil de usar;
- no contiene solventes: tiene un bajo impacto ambiental y también se puede aplicar en interiores;
- se adhiere perfectamente a superficies de hormigón, piedras naturales, ladrillos, cerámica, metal;
- no se retira durante la fase de endurecimiento;
- Permite la incorporación de una malla de fibra de vidrio para reducir el riesgo de grietas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El sustrato debe limpiarse de aceites, resinas, suciedad, ceras, eflorescencias, lechadas y óxidos, y debe estar bien cohesivo y no desmenuzable. Cualquier sustancia extraña preexistente en la superficie se eliminará mediante lijado, fresado, chorro de arena, granallado y lavado con agua. Asegúrese de que el soporte esté completamente maduro y seco.

APLICACIÓN

Preparación de la mezcla

Skyprimer Isoplam[®] se suministra en dos componentes predosificados que se combinan en el momento del uso.

Agrega la comp. B a comp. A y mezcle bien con un taladro de baja velocidad hasta que se obtenga una mezcla homogénea sin la incorporación de aire y teniendo cuidado de raspar bien el fondo y las paredes del recipiente.

Para usar como imprimación para Skyconcrete[™]:

la mezcla se debe aplicar en una capa fina sobre el sustrato utilizando la llana Isoplam[®] y luego se espolvorea con cuarzo esférico Isoplam[®] en granulometría 0,6-1,2. Evite el exceso de producto: la mezcla no debe incorporar el cuarzo.

Para usar como imprimación para Microoverlay[®]:

despliegue el refuerzo (malla de fibra de vidrio Isoplam[®]) sin superponerlo y luego vierta la mezcla sobre él. Extienda el producto con espátula Isoplam[®] y espolvoréelo con cuarzo esferoidal Isoplam[®] de granulometría 0,1-0,5 (en caso de aplicación posterior de medio Microoverlay[®]) o de granulometría 0,3-0,8 (en el caso de aplicación posterior de Microoverlay[®] Base).

Espere el endurecimiento antes de proceder con la redacción de otros productos. Si es necesario, es posible aplicar una capa adicional de producto, luego espolvorearlo con cuarzo.

La mezcla (considerando una masa de 150 g):

- a temperaturas de 10 ° C, se puede usar en 100 minutos y se endurece después de aproximadamente 12 horas;
- a temperaturas de 20 ° C, se puede usar en 45 minutos y se endurece después de aproximadamente 7 horas;

ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.it
IDENTIFICAZIONE ISO 9001:2015

Rev. 28/11/2016

- a temperaturas de 30 ° C, se puede utilizar en 27 minutos y se endurece después de aproximadamente 5 horas.

El endurecimiento completo ocurre después de 7-8 días.

En caso de uso parcial del paquete, los dos componentes se deben pesar cuidadosamente por peso (no por volumen) en las proporciones indicadas en la etiqueta. La mezcla no utilizada nunca debe colocarse en contenedores cerrados, sino desecharse.

Limpie las herramientas de trabajo con Isoplam® Epoxy Diluent.

CONSUMO

El consumo varía de acuerdo con las condiciones del soporte, la forma de aplicación y el propósito del uso.

Si simplemente se aplica rasado el consumo será de 0.9-1.2 kg / m², con un consumo de cuarzo de aproximadamente 4 kg / m².

Si se utiliza en combinación con la malla de fibra de vidrio Isoplam®, el consumo será de aproximadamente 1,5 kg / m² para la primera capa y aproximadamente 1 kg / m² para la segunda capa, con un consumo total de aprox. kg / m².

DATOS TÉCNICOS

<i>Característica (después de 7 días de endurecimiento a 25 ° C)</i>	<i>valor</i>
Mezcla A + B	100+15
Peso específico de la mezcla	1,70 kg/dm ³
Resistencia a la flexión (ISO 178)	>54 N/mm ²
Resistencia a la compresión (UNI EN 196-1)	>88 N/mm ²
Adherencia sobre hormigón de la clase C25 / 30 (ISO 4624)	>4,4 N/mm ² (hormigón seco) >2 N/mm ² (hormigón húmedo)
Elasticidad de tracción (ISO R 527 1/2)	2890 N/mm ²
Elongación de ruptura	2,3%

ENVASES, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Skyprimer Isoplam® se suministra en paquetes de 23 Kg (A = 20 Kg) + (B = 3 Kg).

Almacenar a temperaturas entre 10 ° C y 35 ° C. Proteger de las heladas.

En los paquetes originales, herméticamente sellados, los componentes se almacenan durante 12 meses.

Consulte la hoja de datos de seguridad antes de su uso.

IMPORTANTE

Toda la información contenida en esta hoja se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de las aplicaciones incorrectas. Es recomendable realizar siempre pruebas en pequeñas superficies antes de la aplicación. Los datos se pueden cambiar en cualquier momento. Esta hoja reemplaza y cancela las anteriores.

Los productos Isoplam están destinados para uso profesional. Isoplam Srl organiza periódicamente cursos para sus clientes que lo soliciten. Cualquiera que use estos productos sin estar habilitado lo hace bajo su propio riesgo.